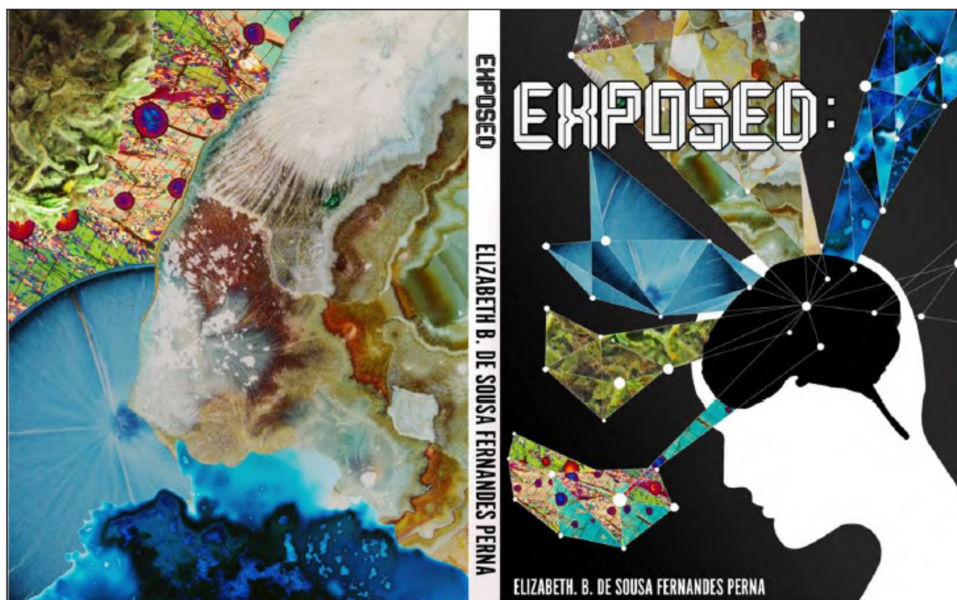
Charla na Universidad di Aruba, awe diarazon

Droga y nos celebro

Duna pa dr. Elizabeth (Eliza) de Sousa Fernandes Perna



DR. Elizabeth (Eliza) de Sousa Fernandes Perna ta un cientifico Arubano na Universidad di Maastricht, Hulanda. Dr. Eliza a nace na Aruba (1988) y obtene na november 2016 su titulo di 'doctor' na Universidad di Maastricht.

Despues di a gradua como Neuro-Psycologo na 2012, dr. Eliza a inicia mesora cu su PhD-investigation program na 'Department of Neuro-psychology & Psychopharmacology', 'Faculty of Psychology & Neuroscience' di dicho Universidad.

Den e trayecto di su PhD, dr. Eliza a forma parti di e proyecto di investigacion "Addictions & Lifestyles in Contemporary Europe: Reframing Addictions Project" (ALICE RAP) cu a wordo inicia pa e Comision Europeo (http://www.alicerap.eu/, Area 4, Work Package 11.3).

Meta mayor di ALICE RAP ta pa provee un base cientifico y alabes provee un asercamento corectivo y preventivo den e lucha contra adiccion.

Den cuadro di e programa investigativo, Eliza tabata encarga cu diferente proyecto experimental y a participa na diferente congreso internacional como nacional.

Durante casi un aña, Eliza a colabora cu "Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques" (IMIM) na Barcelona, Spaña, riba un proyecto tocante "Novel Psychoactive Substances", unda e efectonan di mefedrona (un tipo di stimulante) riba funcionamento neuro-cognitivo a wordo investiga pa prome biaha riba hende.

E meta principal di e disertacion "Exposed: Interactions between acute drug experiences and affective cues" (2016) tabata, di un banda, investiga e interaccionnan entre experiencianan causa pa uzo agudo di droga y exposicion na estimulonan afectivo, y, di otro banda, evalua e interaccionnan entre e diferente droganan durante exposicion simultaneo na multipel droga.

A haci estudionan experimental tipo dobel ciego controla pa placebo (double-blind placebo-controlled experimental studies), pa investiga e efectonan di un gama amplio di droga, manera alcohol, marihuana, cocaina, MDMA y mefedrona.

A midi entre otro funcionamento neuro-cognitivo y efectonan subhetivo na momento di concentracion maximo di plasma cu droga den sanger.



E estudionan describi den e prome tres capitulonan di e disertacion a investiga si actividad celebral y funcionamento neuro-cognitivo ta cambia durante intoxicacion despues di exposicion na estimulonan di mercadeo di droga, estimulonan di expresion emocional di cara y estimulonan agresivo.

E estudionan den e siguiente capitulonan a evalua si exposicion na un droga ta fortifica of ta blokia e efectonan causa pa un otro droga.

Interesante t'e hecho cu 4 di e 5 investigacion c.q. capitulonan di e tesis di dr. Eliza, ya caba a wordo publica pa diferente revista cientifico renombra internacional (Addiction Biology).
Ademas, resultadonan di un investigacion/capitulo tambe a wordo cubri dor di diferente corant renombra manera: "The Washington Post", "The Portland Press Herald" y "De Morgen".

Mientrastanto, Departamento di Neuropsycologia & Psychofarmacologia di Universidad di Maastricht, a ofrece dr. Eliza de Sousa Fernandes un contract Post-doctorado, pa continua cu su investigacion encuanto "Novel Psychoactive Substances", formando parti di e proyecto a nivel Europeo "Predicting Risk of Emerging Drugs with In silico and Clinical Toxicology" (PREDICT), pa por evalua nan efecto riba curpa y funcionamento neurocognitivo di hende. (http://www.predictnps.eu/).